報第四四







光緒二十三年四月三日

其餘各處分售候後另載

爲 指 路 事竣 各 志之 將 南 在 求 屬 行再 们 風年 於 用之學為 武 加 奏 茂 試 LIE 月 寶慶府 長 為進身 排 卡 試 永 之 科 衡 州 啊 額 府 府. 科捐 試 州 郴 錄常 接 相 完 串 州 試 各屬於六月 澧 出為 長 由 水 沙府屬 陽 州 選拔一律完竣 常 於及 捐 德 初 十一衡 --刚 月 屬 四 一苦學 經古一 府 日回省 初 每 随 八 Ji., 由 省.屬.陸

場文 廣 誤 命 向 定 敢 字 時 學 圖 題 眞 業之 則 循 習文體 守 之 事. 贞 至 取 意 學掌 僞 詭 根 變 沙 凶 柢 回 實 多 學 就 勞 臇 範 除 來不 閩 眞 者 雅 材 F 及 正 蔚 常 向 省 奉 自 餘取 H. 部欺 卷 度 德 之出 錄 彩 遊 各其 歳 試 文 欺 土 祭 擬 质 始 悲 類 师 間 餘 尚 人其 專 通 勵 節 任 以文 路 有所衡 誻 各省 仰筆張長州 生 過 考變 於 臣常於德 科 逋 自 擇 今 省 副之 雅揣 年 整 城 試 正寶之類 俗摩. 之一頓

錄 送遺才統 情安謐 兩試及躯 堪 俟 鄉 試 慰 全省選拔一 次第辦 理再出 律完竣情形理合恭 經過地方雨水調

D

宸屋所 招 具 陳 伏 乞 有歲 科

聖鑒謹

奉

硃 知 湖 道了欽 南學政奏請 此

推

廣

書

院章

程講

水

新學以胤入才措

聖恩以 奏為 職所 推廣 勵 以 オ 書院章 錄 取 事 楠 人才書 調各 程 講 省 院 求 新 月而一課學臣則三年兩試者院之設所以培養人才學臣之 學接案恭懇

無書院以

一日 山東 田田

輔學校之不及則培養失而錄以

難人才亦因

集 往 紳 今. 腋 非 往 撫 冶 而 捐 進 於 限 臣 事 學 儀 擬 当 欵 於 欵 吴 亦 网 樂光 添 院 更 發 高專 光 課 因 哥 茲會 設 隙 商 無 化 額 算 章 礦 地 前 釐 蚁 課 査 全 學 電 建 程 息 萃. 擴 湖 學 造 每 舊 年長 通 到 外 樓」墳 各器 任 迪 曉 寒 之 經 然 校 經 谷 學 俾 後 經 敷 費 購 史 張 書院仿 會 誻 亨苏. 熟 出 經 先 嗟 催 兼 籍 1 生 自 . 图. 習掌 近 取 立 月 於 並 推`臣 紿 來 先 考 谷 添 於 古 惋 故 湘 後 初 廣 置 學 古 季 屬 三日 惜 湘 擴 之 . 人 嚮 岸 元 訓 續 士 放 之 天 新 學准 外 文 報 捐 捐 规 創 法 分 人商 旣 始 廉 逝 可地給 難多及頗於

國事務衙門

定學政全書 奉天 廣 瀋 陽

撥各 公銀 作 爲 条 仰 糧峻 兩 生膏火 見 旋 因 肄業諸 餘 **膦銀兩** 順 生. 毎年 台 肖 H 斯書 毎 揆 學 院 加 解增 學 句 年 銀不 田 敷 租 撥銀

一朝嘉惠士 煉生 通省 瀋 貧 每 胍 生之用給 陽 林 恤 順天 學 貧生之 之士 約餘 無 金台 微 散 銀 而 外. 五六 書 之 經 費支 餘 現在所 院舊章 由學 自 因查 啊 臣各 課 於 餘 不 等撥省 擬 何 额 學 自 膏現交 华 火 光 在潜租 學 緒田 無校庫 原 十租多經充為 書 公 散 可 八 銀 否院 湘 給 省 各 學 縣 係 除 奉课給康 解 散

マスス

前尤則該書院全省 實 有當 為定章倘蒙 远 撥 議奏欽此 於藩庫存 火之費 餘 公銀 銀 中 兩 卽 出 公 扣交藩庫 足可培 6. 毎年銀 署 一發交 植 短 數十寒士 充公一并造 Fr. 此 校 共沾實惠太 數 經 肖 百金周 書院 胸作 提 縞 臣 不覺其盈 一門 各部報 到 著 一門 各部 養 一課 不 一課 愚昧之見是否 虧事 向經

語下 其 宜 凡 讀 數 學 居 長 行 ふ 必 過 教 院 來何 生童 **生** 多一 因 習 致 書宜習何 面 入 軒 質 算 材 有志 學 人立 隨 而 輊 事 講 之 院 施 問 無 算 竊 授 法 屬 祈 分 随 日 答 記 退 學者自行進見面 斷 開 取 心 難 而 垣 啟憤發悱之意變通教法務期各盡 粉慮學者不能周知故於未開課前 本 學之 遍及 使 講 渙然 逐日記 如 且學有淺深性有遠近語 兆魁 有 水釋而後己 其所習所疑所悟之理 疑義於每日已午末三 新定學算生童課章 叩其所學然後示以

學與第法

日呈

閲一

以

觇

其學之進退與功之勤惰

太第當以

!加

门减

平

除

開

方為人則之始已明古仍當習

練 立 未 矣 明 耆 自 是 急 宜 前 講 繼 日 2 求 IJ, 務 使 九章幾何 得 數定位 天元 毫無 代 數 錯 微分積分諸 則 算 學

涉獵 讀矣 遂 者 小學 致 初 ry. 讀 及 清 算 而 書 能 卻 書 究 北 毎 進 其 訓 個 不 算書 窮 文 韵字 義 義艱 深字 旣 名

致 之 以 所 舒. 月37 近 旁覧 焦 加出 各 算 學 種 格 以 格 致 之 致 書 爲 用 ESI, 院 省 雕 於 無 習 驗 算 之 之 器 餘 也 亦 可 视 可

保

氏

教

國

子

内

则

占

数

並

制

職

是

故

明

則

班

解

自

得

算

書

無

用

字

背

與

經

籍

相

通

必

難須何

何

生

加

幾

不

知

所

作

量 高 席 遠 爲 何 角 之實 用 身 體 H 隨 间 爲 功

近 地 而 考

太 學 2 王 遁 事 符 求是 讖 之 流 之 學 笔 **涉學者必須步** 作鑿可 憑與 蹈實不得稍 術數占候及

雜 空 疏 附 曾 2 見

長 算 學 棄 其 原 所 有 短 並 法 習、 西 法 兼 之 分 雖 殊而理則一學者取其所

不以 在 上 各 此 條 例 皆爲初 學 說攻 法其有 已通中西各 法無須教習者

歷 德 14 綿 爲 躞 常 德 武 陵 立 書 原 以 經史詞 章 時 藝課士、歲

局 茲 有 年 近所 通 因 深 維奉 部 文改書 草 院 修章此

邑

商 高之舊業乃 醴

四命收

希

果臘

星餘

波

揚

董

沈

觀

世

宏 諸 重 長 支 研 君 幾 天 講 因 那 神 之 斯 之 微 施 席 或 樂歷 各 教 風 儲 就 覿 不 觀 直 嗟 立. 書 太 鱗 4 會鳥 遊上 倉 PE 院 歟 斯 甲 之 爲 故 粒 事 骩 粟浩 特 擴 空 起 、充 刊 點斯淺 課章 現 從學 者漂之光飹吾情者 爭同道賅 ピニニ 蟻穴天脈 有斯 綿 志 古所鄰 風 胚 期其彌 百 富田 學 矚 諸 暢 人 兔 强 庶 園之我遠任饰山

逵 說。 鏡 百 訓 别國 第 有 急 八 地 無 于謂 球 復 各 华 製 天之 有 自 阨 耶 大教蘇 膊 K 無 Fi. 道 政 1 利 教 白 之 國 甫 之 理 冽 儿 者必 格 敦 樹 八 百 里 皇 涵 火 城 詬城遲教甚斯觚耳年生 之至至皇下精排受法靈洲若不 西事者一又之道教人人之願此勝 新許八干為獄天皇路順制指於 史泰 百 八 法 葢 交 羅 提 其 故 氣 時 遂議年廣而作碳元薄為君人為為見送仇望一之尼歐犬民

儒 冠 今 學 有 希 者之 臆 之 臘 不 也 问 非 說 羅 羅 日 愚 馬 思 席 馬 與 र्भ 仇 教 两 合于假教 不觀 議 總 就 中 諭 特 者. 魚 者 以 也伍 釜 处 天 占燕 者 守 無 惡 之 他 待 學 也 思 為 澄奇於新 險見學莫變 之修教至 孽而聞而教亂 覆教以死 海爓梏并皇墋 轍也耶不 再火于不若黷 其修蘇變 閱其章能今生 加教教遂 千灰句保知民 日之為墟 渝 研 修 其 百燼刑其忌者 年. 傀于 舊 教 莫 修新教園 教學.修斯 世儡老學而羅 變其師舊并馬 何類類 奇衣宿教总若 日教專然

之

今

紛

呶

學年 層 百 彼 所 皇者 立 漿 餘 銄 徒 教 毫 民 年. 稽 冽 而 希 主 者覓 者 無 日鐵 之 中國埃 若 格 樛 弗 臘 Ξ 年 政 葛 致 利 七 其 賢 德 進 詳 者 利 如 ti 權 請 脐 及 授 杂 首 若 埃 衡 希 看,天 言 悟 周 電 文 臘 度 語 雅 異流 蘇 者 量 銀 依 學 之 時 朗 幣 請 连者 來他制者范目 張 同多創 言 知 希 新 子耶 四

髣猶太 羅 之 芸 息 傳 馬 之 波 两 量 逋 述 訪 商 1 通 求 能 大 居 印 度 秦 尽 誌 漢 術 購 世 及 Ell 阿 死 天 庽 度 然 剧 安息 師 彼 被 过 通 德 洲 可大 從不 風 禹據 即況 由月 知少當 之 版會漢由周印氏 正唐俗 圖書即時度者安山言度波以寧 而不昭尚 烏稍 宣甚 教育实 執之人 斯 遠 症 玉 岩 中 人 歐 語 從多時 埃玉 得旅蓋 當 其及 帛 夫國希洲 之某埃中 那 德 夫魯中 叉箸及 漢 7 謂妥. 固天多. 古 臘 能 成不書波 漢 帝然既斯時

思 答 後度 學 然 而 曼 以 也 兼 兆 益 衎 精 愛 人 1 之 餘 學 之甚 臘 使 開 之 衍 奇且 記 古 並 之 地 一而 憂弃 球划其 微 易 之 今 也 欲 種 點其 得 耶 師應務為為時華漢人等 師然空其入而希問也前以南希照其列脈鄉之節,然不知為一方,如此一方。 莫此稗希中而得物誠質格何 如干學臘而掩中新剽學致 起萬令忘不其國理佛並何 希年周其覺迹印前氏茂以同 臘之孔智吾日度民之 秦獨西 之浩墜師儒古之利精漢推學

And the State of t	AND MARKET					
		種以綿敎	教而在我以其堅忍勁	彼以其堅忍悍勁之心	而還之吾師不爭彼教	師而盆師之莫加取彼
			動之心力復新學日富强	力水新學、日富强以樹種	乃衞吾教不恥彼師乃師	中已獲于師之益及推廣
			以存種存	種以廣	師故在	師之益

萬 球 人每 每兵歲 兵 雄 人每兵歲 微巴西養兵 兵歲 荷 國 萬七 如 百七十萬 獅 需 西養兵祇 需 每 兵旗 銀 銀 每 需 如 銀 德 萬五千有 典或數十 毎 蟻 意 每兵歲需銀 兩 奥日本並鷹瞵鴞 八命以来 十元卷 兩每歲 銀 需銀 **养為環珠所僅與所謂** 百三十五兩奥養兵入 五兩意養吳七十六萬 戰係 **半萬不等** 兵二十四 約 時各 萬萬 需銀 逞旗俄養兵二百餘聯號視以時候同僚 月 百 有常 一十三兩 兩英養兵六 惟美養兵 萬 萬五千萬 九千 法 養 兩

掌故學第一

夫 一喪兵一 雄十紹 歐 征 復 惟七湻 極 興歷 之 萬時一直 或 從軍者數 志 之局以銷 治亂乘 路撒冷儿 乃帥兵六十七萬八 戦 死者二百餘萬 **搗俄都浦至木司** 僅餘數萬 百萬興十字軍 除 蝕 鐵不可以值 殞十萬 **静時 物 乃** 西軍興 爲 餘萬 人普法 突厥 人法皇拿 道 爛生靈 前 光計 戰冠干和化人 然未 七端 俊 所

國 戰 當 此 中 南 之 迅 時 旦痿 纊 其 年 旂 景 困 戦 萬 戰 俗 輸 共 學農泥 國 童 英 公報載 機之 量可 **售法工**商 收 五 拾窮 會 之 千 英 裂 爲 戦 盡 餘 時 近 爲 也 極事 培其 萬 葛洪 前 何如矣 中 日 及 之說吾 于 兩 賴 千數 國古 日蹙鑛利未宏釐 此 之 根欲 則 變 以 ___ 心直即車直地 而 年 粒 無 史 然 百兆之 **| 不忍言** 强兵者 所無 視 消 論 揭 委 者 有 心 三四四 彼 我 波兵 今者 英 往 運 於 刨

1

N.

國或律有扣 之 遂以亦斬 體 相 二為無扇 操 輪 作 製五造年 銀兩此赦 肯 列抗 購語彼 講 風 改 龜 十之痛族 兵 武 團 敲 額 備 二轉恨素 練 þ. 徴 然 學 故 膽 兩售極重 侵 虚 堂 文 兵 **美刑** 調 且 司 逼 奖 船 之 竇 械 虚 外其 益 國 强 購五 為 144 處弓矢舊 疲募兵烏合則 也養兵 譬之委羊 良窳 則製 則 定裁則 教養 成 亡 掤 不分豪 器難 載 俱 無許 之 道 制 躬 手 官學 原 席 如 天 則 肥英 練 逾 虎 商 談 而 此 措 言人 七 中言人 李 天 實 此 大 難 所 對 武 斯 敷 刑兵 汲 饋 墋 大 難 黷 法 難 汲 更 以 于 山 卒 酸 鐵 則 番 談 狼 選 廢有營上 運 彼 軟 員 槍羅官書 剋 將 勝數 訓

收資詳此工之戰一大兵百步其本軍造定 兵養西有效稱日兵通時大隊山七兵目經機兵鎮六之人勇銳之本權國北隊工丘人二有答哭哭空 勇 鏡之本輻圖步隊工兵人三有營器器守 知 以經重常兵磯兵野爲百四海學火府 六 而 以 方 之 営兵備一兵橢屬一十日軍校藥官 萬徒病之二陸各兵大一重兵聯六常大章部制 儴 夫 效 國 軍共共隊聯兵則隊人備略程諸及 **者**大六二增隊亦以一島兵其二官海 加 略大十至工編一大一日陸十制軍 國 六舊讓 我日陈四八兵爲百隊中豫軍一又督 恥地 餘者熟大今 典此滕百輜中二出隊備之年立買 甚 物 日 我外隊三庫隊人自五兵制七海部 焉 博 情 近要騎士兵大爲四百日大月軍衛 忍。故何形义塞兵二爲隊一中六後約又主生 今 末 爲 参砲 共人一每中隊十備取改計部 京人 師併日弗尤前兵入騎旅步隊一五兵法海學醫 暨 游 承 港 四憲大兵團兵二縣人日德軍校學 各 于 默 何 手 法兵隊隊此四百隊為國法大條部 省日 寓 欲 然已屯짾兵常聯九出一民兩學規檢 二綠民廟之故異隊如至兵一假七法之日海製

金 四散 失 錢 餬 牙丽勇 其 養 有三 湘 口,五 瑞 推跳調 其 錢 厥 盆 途 典奇丽 為 不 步 瑞葡哨有 餉 兵 能 然 用 微 典葡長奇 飾 生 新每牙九件月 之 汰 老弱 物 削 两 練兵每雨長 各 而 之歲兵過或 也錢 需歲 制 從 ----宜号 事 兩 夫兵 南 鄭五銀遠 錢献 僅 明 斯實十七甚 母例者不月不十而以俄武之 妻凡得及餉等萬歲贍然番制 于役恐則最不各人廉家馬休厥 日兵散何輕省斯干亦兵易為 之如之大多為百且月爲徵 近餘農盡葡致寡兩萬難輸常兵

挡 命 戰 用 而 戦 海 沙 中 場 例 軍 國 哉 没 武 識行兼戰西 雖 整 當 遑 科 求 身 言 字軍之 例 將 頓 坿 萬 測 测 雖 規 焉 西 散生文 任其勞 險 有 步 卹 女者 制 例 地 馬 軍 官官 官 礤 中 圖 中 最 究 國 重 同

到 將 而 牢 耿 弇 曹 傳 琪 丽 容 曹 曹 通 紹 宗 進 儒將韓 則微晟韓同德馬世 伍官 莫如 等皆 周燧忠 創 以能本德為徐信將 屬國 鞘 達爲王之為 峰 今大輩,帖布將 猛毅臘 諸葛君有

大学 一年 のかか

未完

毎 零弧之法變 而 1111 24 而 度二 率為其 二百 畫 兩 緯 命之可 率 則 各 差 為 經 爲 图 种 百 涯 直 在 緯 里 九 以 雅 者. 等 也. 緯 能 地 里 於 漸 兩 通之 分 圈若 北皆 有 爲一率各 曲 線 萬 得 經 北 率 省 則 球 緯 經 度 分 作 又作分率微 馬 出 值 之一 形 亦 相 漸 旣 定始 者 47 之 曲 狹 不 距 省 辯 情 為 理 而 地 他 一法有 里 外 無 相交不 数 按 用八 經爲 北 布 差 府 不 極 絕 其 分 度 能 直 緯 之 出 經 尺加圖去 成 表皮 無 者 緯 推 地 差一經 直 當 之 度以經 均 去 求角 經作列 之半 度 為圓 對 緯 曲 人 則 圍 餘徑當 為 弦一赤度 為干道 其 萬處 圖 經便率為每 之 度詳 得率相署

點 其相 用分 率 對 度度 向 點 之 度 角 能 物 间 加 度 於 尺 距 辨 斜 定 器之中 半分之 是 作 里 \equiv 縱 線 黑占 作 百六十 距 轉 直線 植定 數 分之名 表 直 移 而 以 微分、又作 依 若 線 分 圖 再 心 里 點 台 角 於 成 依 尺 塡 度之分秒疏 無 器 城 量之 所 圖 度 州 之 測底 門之 即得 縣 分度器 中 城之 心合 邊速 矣畫高 如其遠近 得 起 經 四 一一一百分之 若 度 形 點 糛 者 去 甲 近 塡 加 正 ە 以 之 乙 所 如 其 赤 皮 所 明 方 法 分 測 デ 測 道 可 角 间 大地 點率 午. 地 展 漸 片 作 要 據量 按 面 面 圓名 遠 規 為 者 各 以几 所 之 左 按度 弧日 华 山 兩 测 以 右 則 玻里 周 之 各定 甲 角 分.分 按 璃尺 甲 名 度 2 點 百為均

向 線 不必共 閒為白凡 一線一倍 密 較 閒 之 除三六 自 苔辨 距者分 也如 矣共距之 成 以共距 垂線 斜 度之 作 自 天空 得 共 圖中全黑者 垂 則 其 相 + 距等 線 度方 率 距 明 斜 愈大 俯 之視 長小於 向 為三十六尺 至三 之 **分寸之二為** 上下交 幾 也 於 視 者 黑 耐 何 則 粗 山 頂及各 垂 於 平 白 度 則 為四十 視 之多少 雨平 興重 剖 必 之 析 線三四 斜 圖 圖 间 以 層 共 度 明 之 為 五 共 度 小 平 倍 定 191 距 相 若 相 ___ 削 界. 者 干 距 則 等 則 距 八 斜 日 其線 必成 八 面之 四分 斜 之 黑 以 度 耳 則 與百 共 之 曼 斜 至 手 白者四十時 形. 疏之直 大人至 一一垂 者 角 再於 小 補四 統 其 垂十 四 大者其方 疏 平 線五 爲 黑之度小而線法.凡於斜 密 剖

度四 率實法 度 甚 叉 耳 北 副又 也 徒 測 測 明 之 地 日 繒 確 黑 景 蘭 輿 法 八 面. 恭 H 圭 言 空 地 申 能 西 西 白 白 令 者 東 之 之 之 圖 人 苔 法 章 以 法 西 作 圓 度六黑三 五. 也有 繪 渔 度 測 程 削 垂 線 定 法 4 線 度三 深 相 IIII 經 蘭 明 IL 圖 内 則 日景土 黑多線 之法 插此 ,明 凡三英吉 白者十 理 不 坿 而 也 錄 精 則 圖 之高 葢 圈亦 深之妙 清 細 言南北 和準前 刨 地 五黑 則五 黒少以 與 屬 為 形 題 茫天 圓 四 體其 空 所能 白者 即天有 矣 定度也既言合 言合此七 維周 南 道 相北度禮其天密清度者

腹 南 以 北 MI IIII 縣 平之 載 考 東 前 器 蕱 館 地 州 之 境 確 言 四 者 Ξ 縣 開 Ph L1 在 角 處 攜 空 Ш 有 不 辦 副 員大 定 於 五. 諸 之 聯 致 響 輿 、五定點 拳 可 其 縣 經 平 辩 曜 絡 圖 定 經 緯 者 行 於 某 其 大 儀 高 仰 點 緯 定 向 閒 至 度 川 經 之 親 弧 處 度 之 點 數 時 繟 外 若 互 叉 先 相 擇 表 白 以 楷 四 之 各 迨 淀 往三面六言之 法 叉 及 柱 宜 古 沭 點 名 點於 雖 分 廣 覧 度 測 之 號 郡 各 刨 册 地 自 為三二 於 八 求 縣 大 其 巴 經 其 而 各 考 經 易 舊 之 應 緯 形 州 地 白點相距為三 古 部 之百 緯 地點 治 勢 遣 縣 者位 圓八 關 度 不相 於 精 治 四邊 轉 亦 分 難距 溢 通 所 形 爲 之 於 險 算 迷 御 始 測 有 之鳥 之界 要 天法 測 是 金前 角盆地 道 求善! 入

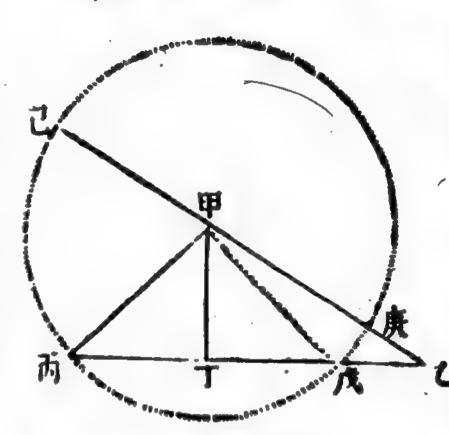
成 lļij 測 成 Ξ 汛:水 底 幾 南 記 角 角 未 度 其 線 非 站坦 三角 綫 能密合 之 測 幾 長或 向 偏 通 定 之 度 十 四者之 城 測 鋪 * 之 地 橋 幾 始 西 各 煙 梁 列: 必 而 分 里 極 面、 輔 墩 津 始 須 測 於 徧 短 不 利 饷 灣 無 渡 聯 之 册 能 測 或 测 處均須 壨 餘 東 絡 叉 半 東 定 所 地 衢 里安 故 壤 夕 移 西 地 極 編 伯 型 南 關 用 黄 鳥 儀 面 隘 村 歷 北 於 竿, 測 各 為 轉漸 臺 向 稅 院 己 ൬ 物 鄂 約 塔 測 鎮 成 儀 移 今 省 記 其 角 廟 集 形 典 而 於 於 面 卡 角 前 古 然 自 山 積 州 底 E 2 蹟 點 峯 後 各 某 線 爲 縣 八 其定點密者 兩端 及局 外測 期 山 地 方 坿 州 山電 邊 峽 抵 某 面 郭 里 之 脈 界 局 斷 兩 幾 彼平者 水電 崖 而 端 百 此地 極 轉插 互量 幾

堰 分行 今 及 書 角 礦 測 其自 鋪 若 他 奎 以 之 出 測 亦 者 若干 縣 中 测 固 地 餘 自 均 江 某 擇 向 其 E 面 水 則畧之 肖 要 應 分 尺 處 儀 西 必 詳 别 其眞 至 起 定 曲之 行 野 曠 自 某 注 训 方 程 道 之 水 時 處 巴東東至 不 逵 间 偏 形 漠 道 必 若 凡 但三 凯 所 近 地 則分 求省 茲 界 過之 非直 里 度 輸 角 黄梅 邊所 地 惟 為 分 量 所 道 速 有 大 惟 路 行 得 兩 道 力 約 能 之 小 測 縣 驛 若 近· 者 路 行考其二 支 所 站 干 鳥 得 界 及 徑共塘尺人 故 道 作 線 千利三弊 必 至 數大三 紛測 銷 至 測 也 四 三弊之言 某向以 歧 定 鎮 四者 者 之 集 水一 縣橋 角 轉人 轉 行蜿 即梁若記 道蜒 而 向 干里.計於

一一日本日 7四十二

均 漢 事從低 厚 之若隄 應 關 討 南 於 北 自 薄 内 循 類水 爲 河 隄 必 磅 最 湖 廢 以 湖 口 便 礴 渠 之以西 勢 通 多 泊 測 有 定 甚 南 奔 依 襄 舟 岸 縣 3 率 可 楫 基 E 陽 至 赴 並 行 萬 漢 考入 道 次 防利他 逐 易 者 之 計 圖 必 圖 水 測 停如 山 嘉 其 叢 爲 約 得 亦 縱 泊 入 逐 除水 流 慶 横 田 層 可漲 者 雜 測 江 遂川 向 以之交 器 祭時 錯 漢 脈 測 接 匪 逺 至水不之澤 論 之 之 11 近九 求 鄂漲能隄 亂、 國所 並 水 陜. 境之識皆民行 及餘 高 皆 賊 行 爲 態水得生遠五水里 較 之 跡 近百漲舟 密 山英落其利 要以 出 楫 籌 以 则之方病 測 俱里水 表 沒 之 鄭 林界 向 胥 宜 以 落 所 其 斜他 詳上 陽宜水遠在 閒 峭如 之 宜水落近於 者沙 致 則大 測 知 稽昌落之高此江測界

未完下川續出



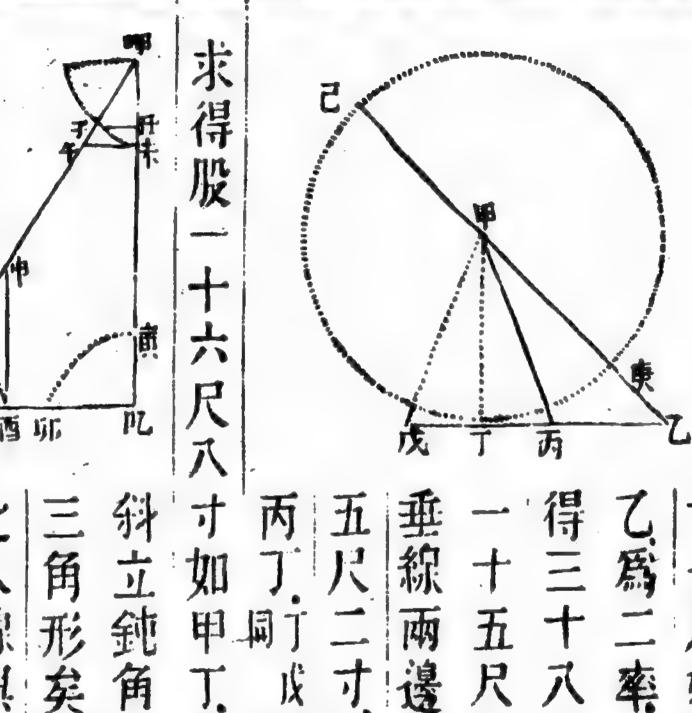
尺如

丙戊

股

如 3 III 得 如 甲 乙 與 尺 The state of 2 己十

角 為甲 垂立角十尺九相線等一尺相景



一角形矣

至

於

北 邊

啊以

直角

何

直

角度角质弦如餘

形外

為

形

線與

垂線兩邊 五尺二寸 し、馬二、薬 十五尺 甲 爲如連 尺大 _ 寸 VII 可 瓜 胰 为 ニナー 之 等市 以戊 如 已 乙戊為 補垂小折 總. 儿如相為腰牛內十個水甲也一得減 相 為底邊 尺 减 餘 脏 小四 甲尺六十 與得腰尺 形四相加 乙為寸尺

外率加展

邊之 邊 如子丑 角之邊 呷 為 也 何 角 尺 角其一 對 若 辰 尺八寸 啊 其 即長 學以草 數一 八萬六千六 爲 岬 有奇郎 知 邊 角之 度 角 同 求 三角三邊隨舉 呷 五萬 郎半 爲 江 爲 呷 呐 邊 三 十 邊其 故 岫 呷 以 五 己 丈 徑如寅 叱 所 角 岬 表此 為 啊 所 邊 · 求之邊也. 十之辰日五年 = 率. 呷 hC. 後八 昞 數 與 问線 角 則 呐 其 之 角 為 卯 邊 為 刨 以 吃為: 正比也 爲 對 啊 可 率 弦同 葢求對 阿甲 ___ 求 所 角六十度 五 率 於辰得所吃 文。岬 五 同于 知 其餘數若 所 所 所 所 所 為 為 為 為 邊之 炳 萬

尼

己 求 四 率二十五 陃 邊為 退 忆邊二十 爲對所 與呷 之 减 角其 對所 象限 有

有 爲 角 角 奇 之 角 萬六千六 n 爲 之 求 之 爲 九 對 刨 漫其數 此 兩 得 邊 對 故 呻 所 也若 句 四 职 辰 所 711 知 率 數三 呷 百〇一為三率求 ---知 稿 昞 邊 有 形 退 與辰 + 所 乏 爲 呷 之 求 丈為 角 角 文 同 角 之 E 式或 其 昞 刨 2 邊 其 正 角 啪 一车辆 此 也益 強十 岫 陃 些 圖 丑 一一於 加柏 九 長 得 角 萬 萬 角 脚 L 鳥 為 来 14 李 爲 爲 陃 卽 對 啊 呷子 率 對 與 與 所 ___ 之 邓 车 mili 阿 + 呷 呷 求呷忆比也 爲 求 邊啊阿然之邊二於呷 呷呕呕五 丽之 哂 丈 之 所邊 子求 之 邊比兩九角為邊 吧! 角馬也句尺其對則兩丑其對形形政與 邊 以形 寸弦知见

葢 於 直 角 與 爲 知 昞 丑 角之 岬 之 叱 忆 忆 呷 北 哂 啊 也 邊 兩 六千六百二之呼叱邊 **吃直角** 也 五岬 得三十 河式故 丈角 同 呷 爲吃阿 辰 **所二角角** 爲 己 叱 101 啊 所邊岬 對所 題 爲 辰 呷 無 所對之糧 己 啊 知 四 乏 **两角** 邊 之 三之 比 啊 之 角 正尺 兩 比度 角 呻

率 九 半 如 心。 也 有未 殿 談 與'未 主 何為 於 IV. 與 PP 來 餘五 角則 之儿 比啊 爲 為 啊 角如 同 切 兩 邊比 十五 乙圖於句度如 率来 例 則 形啊未 得 以 三之故葢三萬句 五角 比呷呷十七為五

2

遇

14

邊乙

二十六丈。

分 所 爲 也既得 之 四 辰 角 所 E 角 丙 叉 甲 其 何 丙 度 角 之甲 之 對 乃 削 分 角 申 角 四如欲求甲丙邊則以甲角角如如演別機表得八十度即西如強人 如子丑.入萬六千六百.0一 十文爲三年求得四 分為二率對所水邊之乙 千六百.〇二為一率所知 七十八為三本求得四本二 丙邊三十五丈一戶七寸 也若 寸六分米丙角乙 對之角故必 有甲角六十 TO TO TAKE 度

度 爲 表 爲 折 率 卽 O 較 九 半 兩 也 得 以 = 率 邊 寸 得 甲 舆 角 角 外i 六 --求 六 和 度 分、 六 為 六 角 十 得 度 + 相 丈 半 卽 度 四 丙 以 爲 率 弧 率 度 华 减 () 半 與 九 半 餘 ___^ 之 較 又 半 萬 IE 以寸 角 外 角 六角周 甲 切 度 崩 其 爲 干 三百九 白 九 切一十 四 例 角為 外角六十 甲 尺。 得 則 一十七萬三千二百一十度相減餘一百二十 丈 對 六 以 四分為 度 為 所 得度 知 八十 相減餘四 所 邊 之 兩 度 角 邊 角 較為 創 其

灌 楫 燕 者 雕 地 會都 常 層 有 面 編之 阿以 南 河

旅為 堆 之 守 顛行食水 隆者不真 邊 亞 漢 里 開 於須箱拾 而 中通 杭 里 不 時所矢 以 鐵思 爱 驚家 而 國 音西 吧, 以乙炊 星路 叛 台 南者 不 火度刺 國期利 敝 則 可 館以酪 補方即 勝 說釘 德 而 陸 見回 駝乘卑 朝 紀 飲 運 盆之 門郎 111; 老價 之披間者 鐵 鴉 歲 數 彼有路冤利毳绿布 攖 德不東護循餘紫氣肉 百連 堡水出東自潼西局伺 萬衡 商 而海以去我之縣人金 透 利 碧 口迎至操民 獸梅利 雖 眼 販 當水其於也得條去便行虬 Thi 未此陸至琿今此埋常蒙經 红 不 成之利為春俄治 没际古沙蕨税 時便役綿人潤 於既老漢 致正見 席以龍 中灰十百 背鴉常 中五種

府今所之族庸乃失費 落不 不於 义蹇 嫌侯而 於 此我不俄 其方 爲 俄 閒 之者知人人 滯百 關 强 益 計大機鐵耳 及里 鄰 夫 五 而矣 時 戰十 運 樂勢 億 終 莫之 其 鐵 國里 如利塹 而待 海 所我 河 路 罷!厚 欲 鐵 而 國奪運 為至有古之伺駝萬自或為其 館各關者脂於價金有不世所 北餘故于窮其百養利輸

近 情 也敢 滇 南 必 焚 窺 遊湖 邊 绡 瑇 販戒管 瑁 販 戒 觀之 上珠 屬質放規隱璣 南天 中西逐模以文 乖 壯 金 沽 數 利 椎 於 五章 嶺奉 是 其侵 始 循叉青 皇 名 沙 出 濟 而北松乃 章 委 鲖 馴 T. 治馬未出 經爲 境 鐵 輸 道雖改雲雜馳 取取 關 14 以 其為 常漢中交道北蜀 寶都 坐 國 碑使武傍互東有同 常 致 玉會 則慈開塞長鮹氈在 富獲明富 知簡邊以各燕 長抵萬齊皮 成 回 里 南 毳 西 五中雖極而是夷蜀

緯 争海 采 至 逺 郯 外 常 重 載 東 夷 崖 惜 撫 製 多 之 四 雖 雕銷司軌 民 海 牛 葢 技 力 疆 常 問 然 P 納 流亦 苦 EH 馬泰 如造法乃 廷 謂 卻 匈 時 然 漢 矣 濟 駲 奴 北 顏 嘉 之無傳鐵能 而 人須然近隨難 祁會出謨 患臣 而買平來山師山於以建在友肅 随料心有刑占行關達為血而愼 地外論建木因經中蘆鎖脈不 可洋之議以時棧之津路壅有抵 赚柬木川為定道制由以滯割樹 树三献木支制、人也、蘆固指甌林 修省阻稅路。必行雖泮根臂脫族 造素面省「英出六三以木不之類 若多不歷元人從 尺 國 達 雖 親 境 而 意志能原草郁今,牛粉山 經是以南

閊 致角 帥 富 地 泰 彈 降 庶 面 西 积農路建 或 茂 通 竟及 非 及 之 普 連 有 堪 輸 如 輪傷而木 血 中 歐 大船 中 鐵 脈下用支軟 因 用 未以汽路以 之 國 路 山 此 興 平. 克角車亦為 之 美 車 連行具支 同 盛 勢. 於 過 年 無 時 拿 莱 而 以流性修 弓 如 蛛 俞於其耳 戰 但則並土 無 網 歐制至有 占 亦 事 之 糧美以前 土慮 **蒸**有以 經 密境之商爲八路謀勢用行 法支敗人汽十馳之之而走 商 有人 軍乃益車年過名軌自 營爲輕行乃馬也為其墊 因 衢.運 壘 行 齎 諸 安 車 且 自尼活 街美兵 遊軍遠鐵鐵符子墊咖啡 君 道人或廣擊鐵遊軌軌其亦活工汽 鐵有通師之路.以小以車常東三車

而 六 合 者 就 駝僅 在 也 耳 所 俄倖

洪以包 四 阚 境。今 緬 面 駝 概 路書 通 則 東南 海郎 俄 俄 境 路 乎 國 為之 爲 哉 南 建 爲 通 通 奈 包 参 最 國故 鐵路. 所 字岭 法 爲 頭 中 宜人 以漏 以 陸 爲爲 略 點 建 亦 環 路 H 建 雲 之 鐵业 東三 通 僅酸 ihi 中。 之 南 路建 商 又 厦 之 甚越省 輸 宜門景 多、北 則 路 其 _ 新 應鐵 英 由 惟東 摳 黑 路 分 人 必 水 西北 之 龍 爲 通 亦 達 陸 所 口 帕 江 江必於 十 運用

未 別衡 出

英法

通

即

緬

沙學

地 球 纊聰 賊 澳 也 世由 捕 也黃白 乃 機 恐馬 其 今 權 塞 也宣尼 國爭 明之 鈴意在 君 民之 紅黑 句萌 亂 那 渦 愚 教 權 而 梭 今也。今 海浙维斯介孔氏也 見譁晦其環萬地夜睦謂 愈 勢議昔言立千之郎鄰二 冶 細制者彼機年種其稱十緯 若 禦 中 此 5 之 之 國 法 尚 家 此之團相肆局教士家以附 雕黄方助應鍋亞番斥後會 然惟感同大殷歐其爭之為

健大臣

日中國

何

死 國 窺 首 剛 耳 肉 而忘其 其 睡 被 柔 骨之機 弱 酒 而 兩 弱。 法 醒 而 難 怫 國 德 之 即 也 也 巾 徒 相 論 切交 剛 或日 雄 本是 其是 伯 之 以處 相 猜 涂 國 涉 然 事 異 滋忘受 144 之 急 國 以 虧之 時 矣 闹 之 强 應也 息也。追此。途 涉 校馬 思 處 膽 弱 海不各 之 有逞 其 口得國 驚聖如 中 而 然 之 覺智英遠 而德有 土猜今 因 末人東 而 玉 日 執遼 耳疑天憂從葛 近 帛 本 弱 亞東 其大下且擬 洪東其 東 危劇回者兩 阿英 創 富俄機也 **營縣**病是 時 臘 力列 自 有有夫 是 而 及征矣. 襲奇徒之

杳 國 洲 也 報 之 其 大 館 聯在 高 中 之 响 EN 有 刃心 原 或 以爲 福 麗 權 太 度以商令 俄 也 機 也法 構釁中 有风雾然 也為 也 平洋 英也 携 英 敬 觀 德 俄 德 恐 俄 全 密 世 或 也 也 以之 忮 副 也 俄 謀德事畢啟若立英之見潛德爭之世此也以言也、執 日英

禍重甘 因 不曾任心格之殿助三寸拉禍 背 拉禍脫 也土 賽 款 而 土 亚 德 涉 圖 丁無黑島歲 耳 巾 之 我 時海與無其 日 蘭 以釋之 希之 孱 綠 荷 逝 牌自弱 棘 也戰 覆 然使 蘭 馬 中 美門 尼 則 國,守其執 臘 昵 與 加 有 我排 覆 局 且脫 殘 英 忍好 立 希 無 上省与 臘怨 有 則奧 夫 養 可 偏 年 希 爾阿 助 俄 實 明 維 喇 首 餘 顢 田 各 逾 俄亞 波 伯 如 國 数斯主 等 隨瑞 教 若 猜 之 禹 于 國 各 盆 典 此 忌 分 阿將效仇 强 也 挪 國 之之 4 富來 之 盛威 西 比 機深知 汗俄近 H 衰 教 之 欲 肩 爲 且爭

冤 田 向 吳 遷 戶 之 營是穴其 路 间 育 渡 基 直 尤 輪 親 是股 息 爲 俄 睦 而 之 聯 排 然 地 之 室 誰 中 雲 利 父步 俄 而 或 而 日 日 其 **對為那所實数多矣故英俄 對相遇而爭道不休兩瘖相持** 由安南修鐵 空山放虎自衛 路至廣 誠 西書 者 危 謀之

未雨 康莊 通 溢 山 亦 明忍辱 蘭 且 强 吾 學 師 通 五. 其 先 桑 也而见耳 、學富其 州 者 與其通 本 路也 踐宣 俔 根 ·負重 外 極 促 也 力 船 當 廖炫集集 吾誠 天 于人 天 絶 本不 目 通 也昔 構 攜 心 迹于 之 誠 癪 以 思 而 在 布 法 英非 港 失 有 **必與** 本 挾 未·德 通 俄 自 汉 今 未 忿 大地 雨和本 主之 交末 則 變 葬之 忌莫 由 是 然法 仇 政 新 騁 權 さ 通 今 學 前亦 敢 也何 寒寒 律 舉 吾 先 如 法 也 吾 安 民通 同 發 新 更 通 建 之所 H. 地中 之 之農商 知 之 之 于已 議 惟 而 局 軌 吾 局 約 鎖 争! 至 星 也 神乃 乃 ൬ 章 國 國 者 寬吾痛 球 吾 明 工藝非 道 擴 改者 通 减 爲 猶 之 吾 也速 亦通 小 利 在 能 民之 權 智 憂 衣騁 通 爲

各島 通 吾 英 局促佛 寨 哉今之 石干萬年 民者 關 蹇 大 廣 通 及 于匈 爲 時 取 爲 招 泣 拘 H. 一些限して 之 本 徠 交 皇 不 而 中 清 奴 進 時 平 誠 與 涉 自 王 天上 英 反 奮 然 之 英 之 灣 約 背 事 源 舊 而 也蜀于 民 但 見出游無常所不必臺民為害臺民者英公局長為之剖 英鄭 斤斤成案 源難 然售 易是亦 公局下 成功 不反而冀 洞其猜 南 物 建偽 人天威也 更僕 者英公局長為之剖斷英至臺售貨悉聽其便臺民 以通為塞 加稅百 瑣瑣 疑 轅之貴種還可 終也中 國臺灣通商東 獄吏之一 不 〈約章 曲 張皇紕繆苛素 分之三然 明其要害以 也 國 猶之桎 從前 中 緩頻 國 奚 英件 南洋 之 也 楷 囚

欲通 傌 貨售賣官必 請。 烧晚 具 商 去 斃 之 時 類之 締 威 嚆 焚 和 官 時 舟 華 顧 衙 矢 通 粤 也 署 官 久 邦 康 康 澳 截 納 爲 外 恩 中 葡 阿 商 西 金 間 通 英 言 所 F, 狼 痛 彭 益奢爭 屢為 周不眦裂 屋澳門議納船鈔每狽許英貿易此以商 、環其居 **礟轟英人英亦然** 方明之季 五 中國 移時擊斃 贖罪。 而 一也英人抵 待 也 世世 完 舟 苛 今之 千 再 民 舟以一 己 構衅 漣 條 已英 海 向

國 近事 彙編 造局

六本 一一十三百

述全書集 編 西報以年

起歷 城 凡九年各國和戰之局交涉

報彙錄 數地數 事 爲緯 水 癸 師 開壬 年富推議 院

摩不詳盡嘗 廣

萬

國史

材

信

大致

綱

歟

提

要

爲

総職工工

同治

謂

新

商政維

園法据

列 聞 紙 擴

國歲計政要彙集 時民智 各 即備 國成

酉以後西事

海 排 印 本 本 三分

英史本宁著顏永京譯業要覽一卷上海拼明 譯 利 尼羅馬古學 弊 推

學 法 之 壓 中田 艦 要 益 格 則 致 特 所 爲 練 南 楊 啟 氏 刻 交調軟伺言法 州 州 國 三 字中處馬有而 錄縣省代 所國取以似不 十六 别按府以 練之出苦石明 之時分降 其學其料之格 本 學排注次 盾 重 蟲 則 物 致 者錄驅庶 一記其不乃之 于週域土 也外死能古害 中名今分 國山地認 國可力蛇于 重免作所教 歴 支 于 表 悟于羊遺人 代川下奉

合 附 書 句方 爲 較 嘉善長 易首述 祈 元 記 角 圓各 種 釋 弧 名 É 式 差 沙 形 筆 例 芙堂刻 角 算 次 例 推 祈 測 本 盈 足術 天元乘法用鋪 四元淺 一術 目立 另 單 釋其天 初學之 術 行石 程立 日分法 則 天 旗 專述 圓術 元 印 問答 于句 元 本 四 錦 由淺 天 E 式元 方元股份 開 尤程四術商方便例天元後功術

法 總 惰 通 之 球 要所 卷 所 製 汪 造局本 造 康 之 非 局 應 所 不詳作者姓 講為論十 均財之 自 無害于 深北 九 主之權 得此法法 佩律 知 法 大概其二篇 說此書力駁其 川 及 以 任各 銀行縣借 謀 名是書專 綱素領 歸 未詳舉各 生計使 重議公 國 自行 論公 可難

從 冷 定 力 凝 類 運 質 之 刺 心 理 停 絕 之 若 有 分至 環 是 I 爲 不 名 絲曾 之 削 所 角復 爲 稠質而 入迴 然 轉 两 血管色變為 人 人 人 肺色變爲赤海 譜 以 之 爲 此係 布里 成血尼 運叉為分質卽 血

球力亦是 光之理然 與力摩盪離吸爲之知此而人身一小地然則血之在身水之在地皆本輪之氣與力即成稠質及人有暗疾得空養二氣少

近 節

國 振 去冬 海軍三月叻報

二海 向 行 德 --! +1 國 定四造海 往 魚里美 申之銀雷每國 報復三船艘定 有十四需造 負題銀鋼

五萬重 + 雨四

下閩墩

入百

每一

五餘重百二百兩二五艘 餘重百 萬以百 上 が 三 に 英 閱 墩 以 千 國 月 毎 十 五 爲 期 其鐘爲 三期下 由 十叉鐘

海

一海里海艘需銀三十四 海軍比較三月申報 是太后助之復有 是太后助之復有 是太后助之復有 是太后助之復有 是太后助之復有 。 白八 四十二十百頓者六 第至一千九百年止英三年至九十六年几三國軍 算年

百三軍

艦

二五五 俄

宴獲 紐 約1 格1 致 報

西製色化浸費設國鄉銅和為本人 薄國船銅為之 德國水 身故木 人 鐵分末在每司 質 拏利 名 旣 薄 質 船 三之沈 沙.干 桶月名 則容貨 壞 喇打 曼 月八于 中不 船 須蓮英 商十水 拏 者 及 被及 務六底 水一 在仙 報其傾侵干打.美羅 所水触元 專 取連 浩 其 辦水士 餘 取日 此製各 製 画 者 爲 法 銷 事 渣 鐵形化以每 容鐵 毎 色玉木 英質 爲 泥 年 月 權船 桶 鐵 獲 嬳 流 仍 -如 一派船 = 内 泥 銅 出 H 利 蒸禮裝可十 百須木 鎔 之 鑄 墩重質 火 拜 破 値 萬 水 者七必 **鎔水爛銀** 他 略 有 物 鐵百 厚 之 中 廢 三餘 綠 船三而 即之鐵 萬近 内 鐵 鐵 可 以元該含 得 盡 足 質 水所處銅

墩

新

或 遠 遲 海 岸 黄 江 河 及 黄河 财 立 英 之 之 開 權 自 權 中 問 Z 得 基 Z 地 沿 黄 海 加 其商務 帶與 人以為 我 揚子 德 俄之 我 歐江洲之 江 何 權 爲哉 通 南岩 自 商大 北 德 在 而 國 中 國 南 能

今

國

麻: 國 北 有 德 英勢 邊 地 盟 國 界 爲 之 河 議欣 Щ 准 然為 澤云 任德 法 國據雲南全省以五人人民機權遠及黃河及五 俄權二 遠 國 及黄河 之 界場 子 或 iI.

地 方 凍 層 ok 船隻不易駛進茲有西人勞苦不

通

月

唐

<u>-</u> 呵 廣 何 月 資 加 之 易 間 沿 現 包门 查 河查 能 由 得 勘 歐 歐 伯 徑達 北 內有河長 地 擬欲尋出

法 前往 攝 聲 格 الم 新 省一 致器 最 三月里 精近 半 路 程云文 報

病 狀 云

窺

遠鏡

轉

微

爲

博 鋼 新 法三月 名 叨 克 司者 旗報 新

過如電

鲖

器

迅

速

且

銳

燒紅之

鋼淬于通電之水冷電氣透鋼之法其所製鋼錐鑽鋸較

得

電

氣

顯者意 造一 原 攝 群

類但有聲色之分并可效察機器能使聲之微者變而為 大 腑與

肺

[2]

處 在 例

堂刻 刷 局

省城分售處

思賢書

沙 北 經堂 實學會管書處學院衙萃文

在太 平 街 藝學堂官書處 人称一在小吳門

常德分售處 在 南 PE 河街萬 長布 號

每 整每 月 ---木 -|||| 取 印 冊 紙 料 約 装 費一百 餘 本用 文不折不 潔白

7常年暫購皆無

增減 遠 分

近 不 加 文

於報貨內 府 城 經 附 手 近 售 提 經 出 報 手 售 成 每 報 木 馬 月信力及旅歌等實惟各處分售類用錢十五文外省經手售報人請將 再本扣錢十支以酬代售之勞本省

に見いり又から

ij

本起 肥 本 第十 內仍收錄一百文洋銀價照

久以 報 本 城 内 月 結遠處兩月清結到期不結惟

清

是 問

報 學 股 分 會 者 勿 当 爲 創 所 谎 助之費如有信端在外捐募

炼

售 分 售 如 有 錢 債事故等情與本學會毫無干涉

處每 報 期 須 能 現 銷 錢 若 免 干 致 木 經 削 手 省 赔 果 知謹當如數哥呈或以後閱

至 减 少 並 说王 隨 時 見

咖啡 精 便 刻 印 隨 崎 寄 印後來購者如欲補購以前之 以便量數績奇